

24 x 7,0 / 4,0 mm Telecom Mikrorohr



Produkteigenschaften

Material: PE-HD
 Röhrenfarbe: Transparent mit Streifen gemäß DIN VDE 0888
 Mantelfarbe: orange
 Markierung bei jedem Meter: 24x 7/4 mm – Hersteller, Datum, Uhrzeit, Meter, Batch Liniennr., Achtung Glasfaser, Nummerierung der Mikrorohre gemäß Farbcode DIN VDE 0888 Teil 3
 Design Monorohr: Glatte Außenseite, geriffelte Innenseite
 Riefenanzahl: 32
 Trommeltyp: Rückgabebrommel
 Bodengrad: 1 bis 5

Querschnittsbild



Produktdaten

Außendurchmesser: **Monorohr** min.: 7,0 mm / max.: 7,1 mm **Multirohr** 36,4 mm (nominell)
 Dicke: 1,5 mm + 0,1 mm (nominell) 0,7 mm + 0,1 mm



Mechanische Eigenschaften

Biegungsradius: 10x Außendurchmesser
 Gewicht berechneter Wert: 0,693 kg/m
 Dichte: $\geq 0,935 \text{ kg / m}^3$
 MFI (190°C, 5 kg): 0,1 bis 1,4 g/10min.
 Härte: ca. 55 Shore-D
 Ovalität (während der Produktion): max. 0,3 mm
 Max. Druck: min. 45 bar bei 20°C
 Brechungsradius: < 10x Außendurchmesser des Rohres
 Druckfestigkeit: > 1000 N/dm
 UV-Widerstandsfähigkeit: > 2 Jahre (zentraleuropäisches Klima)
 Lineare Expansion: 0,2 mm/m*K
 Wärmebehandlung: Längenänderung $\leq 3\%$
 Zeitstand, Innendruck Verhalten (DIN 16874): Sigma 4,0 für 170 Std. bei 80°C



Temperaturbereiche

Transport/Lagerung: -10 bis +50 °C
 Installationstemperatur: -10 bis +50 °C
 Einblasen: -5 bis +35 °C

Farbcodes

Rohr		Farbe
1= 2 Streifen	13= 4 Streifen	Rot (RAL 3000)
2= 2 Streifen	14= 4 Streifen	Grün (RAL 6001)
3= 2 Streifen	15= 4 Streifen	Blau (RAL 5010)
4= 2 Streifen	16= 4 Streifen	Gelb (RAL 1018)
5= 2 Streifen	17= 4 Streifen	Weiß (RAL 9010)
6= 2 Streifen	18= 4 Streifen	Grau (RAL 7001)
7= 2 Streifen	19= 4 Streifen	Braun (RAL 8015)
8= 2 Streifen	20= 4 Streifen	Violett (RAL 4006)
9= 2 Streifen	21= 4 Streifen	Turkis (RAL 6027)
10= 2 Streifen	22= 4 Streifen	Schwarz (RAL 9011)
11= 2 Streifen	23= 4 Streifen	Orange (RAL 2003)
12= 2 Streifen	24= 4 Streifen	Pink (RAL 4003)

Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bezeichnung	Ausführung	Lieferlänge	Trommeldaten	Artikel Nr.
24 x 7,0 / 4,0 mm Telecom Mikrorohr	Multirohr	1500 m	H 2200 mm B 1120 mm K 900 mm	t72000024

Mikrorohr